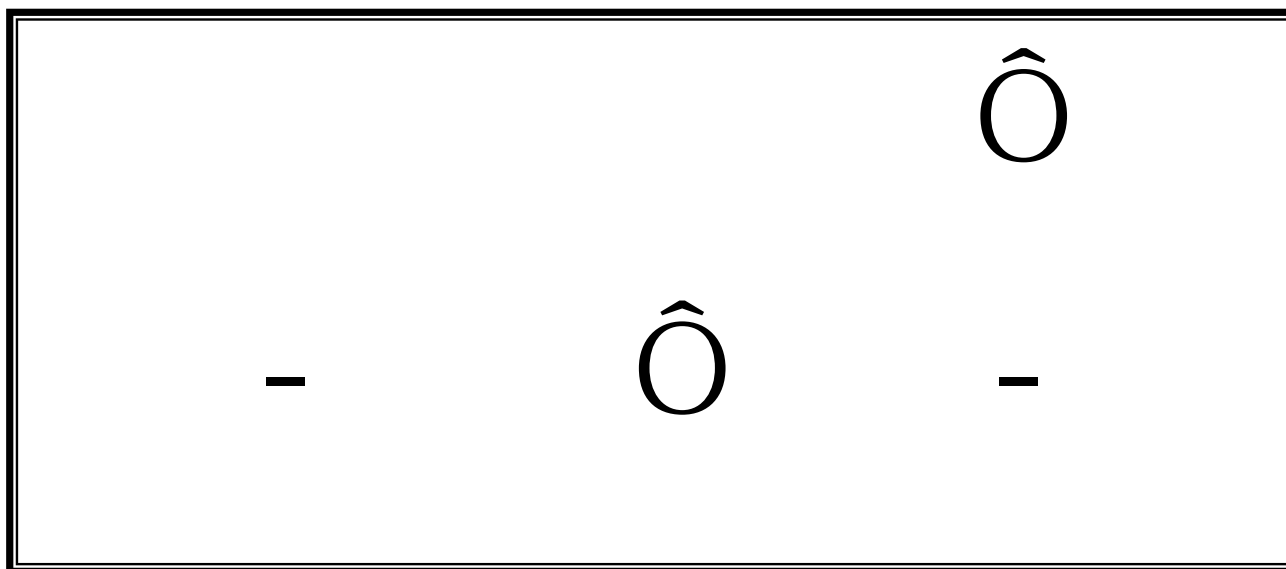




\hat{O} \hat{O} \hat{O} \hat{O}
 \hat{O}
 $-$ \hat{O} \hat{O} \hat{O} \hat{O}
 \hat{O}



\hat{O} \hat{O} \hat{O} :

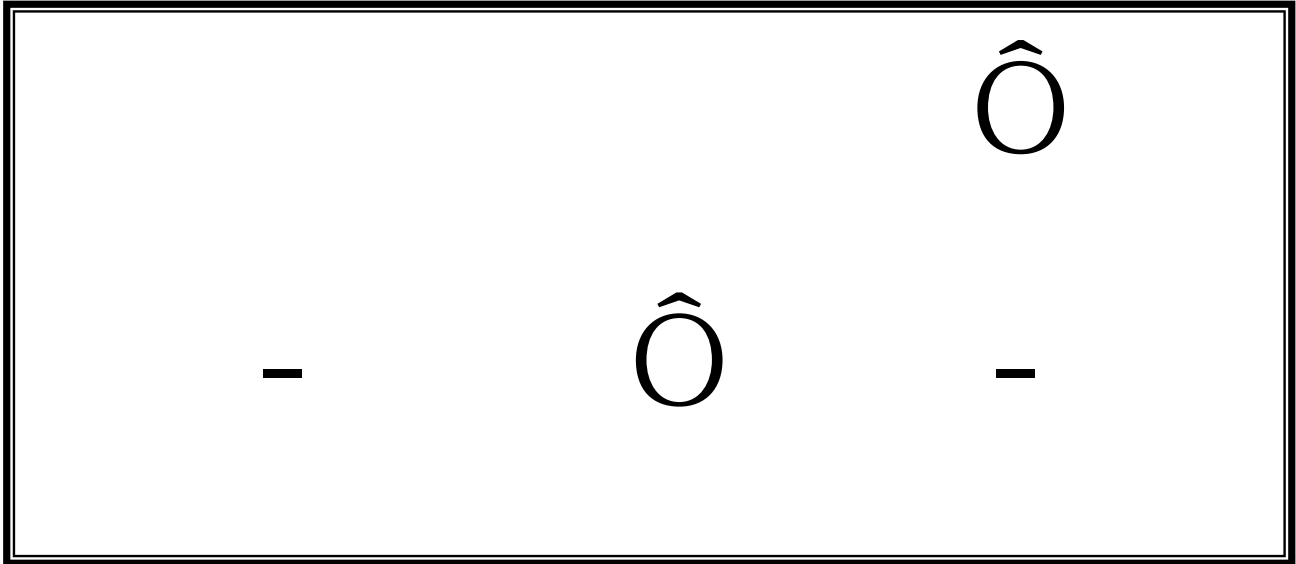
$:$ $\hat{O}\hat{O}$ $:$ \hat{O} $\hat{O}\hat{O}$
 \hat{O} \hat{O} .. $\hat{O}\hat{O}$ \hat{O}

$:$ \hat{O} \hat{O}

2013/ 2012 \hat{O} \hat{O} 1434/ \hat{O} 1433



٠ ٠ ٠ ٠
٠
- ٠ ٠ ٠ ٠
٠



٠ ٠ ٠ :
: ٠٠ : ٠ ٠٠
٠ ٠ ٠٠ ٠

أعضاء لجنة المناقشة:

- أ. د. أبو بكر حسيني، جامعة قاصدي مرباح- ورقلة..... رئيساً.
- أ. د. أحمد بلخضر، جامعة قاصدي مرباح- ورقلة..... مشرفاً ومقرراً.
- أ. د. عبد المجيد عيساني، جامعة قاصدي مرباح- ورقلة..... مناقشاً.
- أ. د. مالكية بلقاسم، جامعة قاصدي مرباح- ورقلة..... مناقشاً.

: ٠ ٠

2013/ 2012٠ ٠ 1434/٠ 1433



· () ·

· () ·

∴ ·

·

·

·

·

·

·

·

·

-)Ô

·

(-

·

∴

·

∴

·

∴

· 1

· 1

∴

1

.1

1

.2

1

.3

∴



1 .4

1 . .5

:

. " " -

. .

3 -

.

. 3

.

:

. : -

.

.

. " "Ô : -

:

3

.

.

.

د

.

Ô 1434 16 :

. 2013 16 :Ô

\hat{O}

-1

$\hat{O} \hat{O}$ 1-1

\hat{O} 2-1

\hat{O} 3-1

$\hat{O}\hat{O}$ 4-1

-2

1-2

\hat{O} 2-2

(1

1-1 :

:

• • • • •

1

2

:

³(Ô 304)

-

⁴(Ô 328)

-

2-1 :

• • • • •

• • • • • " :

5 "

• • • • •

• • • • • " :

1

.258 .1 . 1977 -Ô 1397 • • • • •

.139 .3 • • • • • :

3

.342 .4 • • • • •

4

.342 -341 • • • • •

.221 .2 • 1997 -Ô 1417 .1 • • • • •

5

.2 • 1979 -Ô 1391 .2 • • • • •

.86

...
...

1 "

"

3 "

" 2"

3-1

" :

-

-

4 "

:

(Ô 539)

(Ô 539)

⁵ (Ô 542)

·((())) ":()

...

.248	·3	·1	·	1
.169	·2	·	·	2
.139	·3	·	·	3
				4
.185	·1986	-Ô 1406	·1	·
.86	·2	·		5

1"

2

4-1

1-4-1

2-4-1

3-4-1

4-4-1

1 33 1999 1 16 2002 -Ô 1423 2

1400 -Ô 1980 1 10 11 (

5-4-1

:

- :

- :

- :

- :

- :

1 .

:

-1

:

.

.

.

1

.

.

.

.

:

.

د

:

1

:

" :

1

د

.

:

د

:

د

...

.

د

.

:

د

.186 .185 .

. 1

. .

.86 .2 .

.183 . 2000 -Ô 1421 .1 . .

.184

1"

-2

(())

1

-3

.()

1. " :

2"

-4 :

.

.

.

.

(2 :

1-1 :

.

.

.

" " " :

3

.

.

.

.

.

.

.

143 . 1957 . 1 . 1

105 . 2

1 . 3 :

53 . 52 . 1999 - Ô 1411

11.

• • •

$$\begin{matrix} & & 1 \\ & \cdot & \\ : & & \end{matrix}$$

ă âă

 \hat{a}

211

5

•

11.

3.

(Ô 471)

4.

5

1

.122 · 1983 - \hat{O} 1403 ·1 · · ·

.370 -368 . 2007.1 .1 2

11.

11

.250 .249 . 2007 - \hat{O} 1428.2

" (Ô 749)

.309 . 1915 - \hat{O} 1222 . .1 . .

.204 4

1992- \tilde{O} 1413, 3, . . . : 5

.114 -111

(Ô 69)

1

2

": (Ô 117)

3"

" :

4"

5

1

.11

.21 .2 .1986 -Ô 1406 .1 .

.239 .1987 -Ô 107 .2 . .

2

.21 .

3

.105 .

4

.21 .

5

.1 . .

.50 -48 .2007-Ô 1427

1" د

" :

.

.

.

.

.

.

.

.

"

" :

.

...

" :

.

د

"

" :

"

.

-

-

.

.

2" د

() ()

.

د

.

.

.

د

د

.

.

د

.

.

.

.

" :

.

.

د

.

.

د

.56 · 2001 · 1 ·

1

.467 -465 · 3 ·

2

•

—

...

11

•

$$.376 \quad .1 \quad . \quad . \quad .^2$$

· () () ·

· د

· د :

·

· - -

) : (Ô 577) ·

· · · " : · () (

· · ·

· ... · · ·

1 " ·

د

· ·

·

· 2 :

·

· 1985-Ô 1405 · 3 · · · · · 1

· 76

· · · · · 2 :

· 46 -44 · 1985-Ô 1405 · 1 · ·

1.

.

2-1 :

" : (Ô 175)

2"

.

.

د

... " : (Ô 384)

3"

.

د

.

.

د

.

:

:

د

(Ô 392)

.

:

.

" : ()

د

.

-

-

.

-

-

.

-

-

-

-

.

.71 .70 .

.49 .1 . . .

.73 . . .

. . . 1

. . . 2

. . . 3

1"

:

:

:

" :

...

2"

.()

â

.()

:

" :

3"

.4

:

" :

.(Ô 616)

.1

1

.6 .5

.10

.9

.11

.47

.32

•

$$\cdot \quad \left(\begin{array}{ccc} \cdot & \cdot & \cdot \end{array} \right) \cdot$$

•

2

•

•

•

•

•

•

•

11.

•

• • • • •

1. " () . " :

د .

د -

د -

د -

metathesis " :

·run urnon ·bird bridd " "

:

aks-ask waps-wasp aps-asp revelant-relevant prehaps-perhaps
perry-

Pretty " 2 .

:

1

AKS	WAPS	APS	REVELANT	PREHAPS	PERTTY	BRIDD	URNON	
ASK	WASP	ASP	RELEVANT	PERHAPS	PRETTY	BIRD	RUN	

157 . 2011- 1432 ·1 . 1

147 ·146 ·1986 ·1 . 2

1. "1"

2. ()

()

1. 1

1. 12 1415

\hat{O}

.

\hat{O}

\hat{O}

\hat{O}

.

:

.

:

.

:

•
•

-1

-2

∴

∴ -1

∴ (Ô 170)

1"

∴

-1

-2

() ∴

« »" ∴ () ∴ (Ô 395)

» ∴

∴«

« » ∴

.156 ∴ () 7 ∴ 1

:

.1"«...

.

:

-

-

(Ô 1158 .) ()

":

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

2"

.

س

.

:

.

:

.

س

:

.

:

.

:

-109 .() 1 . 1991 .1 . . .

1

110

. 1995 .1

2

.213 .()

:

: . 3 : . :

: . . :

: . 3

.

. : .

- " : ()

: ... :

. () () . .

.^{1"} Ô . . .

. : () 3

: . : . .

. : . : . .

: . :

. . : .

. ()

ä : [] []": .

.^{2"} .[24/]

. : :

.20 .() . 2004 .4 . .

. 2002 .1 . . .

. .	1
. .	2

.70 .()

:

.¹

. :

س

() (Ô 109)

: ":

.

س

.

.

.

.

: .() :

.():

.

: .

.

:

.

.

.

.

...

:

.

.

.²

.

. : Ô (Ô Ô) : " : Ô

.³

. :

:

.

: . : -1

- Ô 1423 .1 . . .

. . . 1

.297 . 2002

. . .

--

- . 2

.122 .() . 1998 -Ô 1419 .2 .

.129 . 3

:

-2

-3

-4

()
":
[24/] ä
1

-2

() 2011.5

.78

:

1

Ô

ã

:

2"

-1

-2

<< >>" :

[]

()

: (()):

3"

1

.155

. 1920

.126

.125

.()

.2

2

.492

491

.()

4

3

:

":

1"

.() () :

: ":

·[24/]

: . :

. . . :

: . . .

2" : . . : .

.

.

: .3 .

. : . : .

. : . : .

1 .

.1269 .() . 1

.632 .() . 2

.2 . . . 3

.1258 -1256 .() .3 .1223 .() .4 .1979
 .448 .() 7 .207 .206 .() .7 .Ô 1306 .1 . .

. . . .449

.297 -293 .() .8 .21 -18 .() .11 .2003 .1

-1

-2

-3

-4

-5

-6

-7

:

· :
·

· ·

.1

:

·

.1

·

·

:

:

-1

·

":(Ô 911)

.1"

:

:

1-1

" :

·

: · .()

.2"

·

:

·

() ·

()

·

·

(()) (()) " :

·

·

:

.282 ·2 · ·

1

.282 ·

2

∴

∴

•

•

•

•

1"

•

•

•

•

•

"∴

2"

•

.3
∴

∴

—

• ∴

—

•

∴

•

∴

•

•

∴

•

∴

—

• • • • • ∴

"∴

•

•

•

•

•

∴

•

•

•

() () () () \hat{O}

•

•

•

.240 .239 . 2006 .1 • • •

	1
.240 •	2
.242 -240 •	3

∴

1"

(\hat{O} 698)

2-1

-3 . -2 . -1 :

-6. () : -5 . -4 .

" : () (\hat{O} 567)

2"

3

" :

" :

4"

.76	.75	.1	.	.	1
.263	.262	.	.	.	2
				.262	3
				.262	4

:

1"

":() (Ô 669)

2"

":(()

3"

...

":(Ô 643)

4"

:

3-1

":

()

5 "

()

"

.282	.2	.	.	1
	.284	.		2
.76	.75	.1	.	3
.59	.	.1	.	4
.251	.	.	.	5

∴

1^u

.

.

.

.

.

.

∴

.

∴

.

3

3

.

.

.

.

∴

.

.

-

.

∴

.

∴

4-1

".

∴

.

.

∴

1

∴

.

.

∴

.

.

∴

.

()

.

.

2^u

.

.

3(

)

(

)

3

.

.

.

∴

()

3

".

∴

.

3

3

.

.

.284

.2

.

.

1

.211

.

2

:

: **1-2**

. . . :

: .

: **1-1-2**

: 1 ":

.
1"

.() .()

() . . :

": . () .

. . . .

.

.

.

.

.() . . () ()

) .()

. (

:

1"

·() ()

:

2

·

·

:

:

2-1-2

:

":(Ô 761)

·

·

:

3"

·

·

)

·

·

:

·

·(

·

4

—

·

:

3-1-2

5"

·

":

·

·

6"

·

·

":

·

·

()

.13

.2

·

·

1

.2

·

·

·

·

·

·

2

.35

· 2004 ·1

·

·

·

·

·

3

.3

·

·

4

.36

·

·

5

.31

·1

· 2001 ·1

·

·

·

·

6

•

•

 $\hat{O}\hat{O}$ 

(

(

)

(

)

1 (

1

Age Group	Percentage of Respondents
18-29	85%
30-49	80%
50-69	75%
70+	70%
Total	78%

• •

•

$$\cdot \left(\quad \quad \right)$$

•

•

•

1 5

1

.115 · 2000 -Ô 1420

:

2

Ô			

()

:

1
.

:

2-2

":
.

2"
.

.

:

":
.

3"
.

":
.

.

...

.119 -114 . : 1

.113 .112 . 2

.20 .1 . 3

:

3

1"

.

()

.

:

.

:

.

.()

3(

:

)

.(

:

)

.

:

.

-1" :

:

-2.

.

-4.

:

-3.

.

.

-5.

2"

.

.

.

.

.

".

:

3

.

()

.

.

3

.

.()

.

.

.

.20 .

1

.121 . .

2

∴

1”

() ()

∴

() =

=

∴ -3

” ” ” ”∴

()

2”

∴

3

∴ ∴ ∴ ∴

∴ ∴ ∴ ∴

4

110 1

121 2

2010 3 17 3

<http://www.iasj.net> 2012 15 241

53 4

⋮



⋮ ⋮

⋮ ⋮ ⋮

⋮ ⋮ ⋮ ⋮

⋮

⋮ -1

⋮ -2

⋮ -3

⋮ -4

⋮ ¹ -5

⋮

⋮ ⋮ ⋮

⋮

⋮²

⋮ \hat{O} $\hat{O}\hat{O}$ -1

⋮ \hat{O} \hat{O} -2

⋮ -3

⋮¹ .123 ⋮

⋮² .124 ⋮

:

. Ô Ô -4

. -5

":
.

... ...

:

. 1"

. Ô ÔÔ -1

. Ô -2

. Ô Ô Ô Ô -3

. ÔÔ Ô Ô -4

. -5

":
.

.

. 2"

:

: -

.64 . 2009 -Ô 1430 .1 .1 . .

1

.65

.92 .

2

:

3

:

.

Ô . â Ô Ô Ô

ÔÔ Ô Ô

1 . .

:

.() () : . -1

.() ()

) () : 1() () : -2

.(

) () () : -3

.(

.() () : -4

.() () () : -5

: -4

. . :

": (Ô 246) (Ô 458)

.10 . 1

• • •

• • •

5

• () • ()

5

5

: 1-4

()

• • • • • • • • •

• • • •

.180 . \hat{O} 1320 .1 .13 1

.98 . 2

. <http://www.uobabylon> · 2012 25 . 3

:

"
:

.

()

.

.

.

.

.

.

.

.

()

...

.

:

.

.

:

.

:

.

.

.

:

.

:

1"

.

:

:

1-1-4

.

.

.

.

.

.

.

.

:

.

--

) .(

)

.

.

.

:

:

--

.(

.73 .2 . 1

:

: **2-1-4**

. . :

. :

: **2-4**

. ()() ":

.() . : () .¹" .
.() .() .()

: **3-4**

. ":()

.²" .

: . :
" " (.) (. . . .) .()

":

. () .

() .

. .

. () .

.75 . 1

.121 . 1985 .2 2

:

:

1"

:

: **4-4**

- - - - .() : .
" .(:) .()

2"

.

()

".

:

.

.

()

".

3"

.

.

.

()

,

()

.

:

:

.

:

.

:

.83

.2

.

.

.99

.

..

1

.4

.

.

.4

.

.

2

.118

.8

.

.

3

:

1"

:

()

:

5-4

" :

2"

:

.

.

.

:

.

.

()

.(

):

" :

.

.

.

.

(()) ":()

3"

.

4"

" :

((

))

...((

))

5"

.131	.130	.2	.	.	1
	.241	.	.	.	2
		.110	.	.	3
	.99	.9	.	.	4
		.101	.	.	5

:

3

: .

. ä : . -

.ã : ä : . -

. ä : . -

: **6-4**

. :

"
: .

1"
.

:

"
:

. :

[3/] :

. 2" :

.91	.8	.	1
.124	.2	.	2

7-4

1"

".

.) (. . .) .(. .) :

.(. . . .

- :

((¹)) : . .((¹)) : -

((¹)) : .

.() -

((¹)) -

.()

2[185/]

-

-

-

<< >>

" :

.-

$$\begin{aligned} & \frac{\partial}{\partial \theta} \left(\frac{1}{\sigma^2} \right) = -\frac{1}{\sigma^4} \\ & \frac{\partial}{\partial \theta} \left(\frac{1}{\sigma^2} \right) = -\frac{1}{\sigma^4} \end{aligned}$$

:

- -<< >> .

...

.

.

))

: .² : .¹"((

.³

: - 5

" :

:⁴"

: 1-5

.

.

" :

.

.318 .317 .1 .

.	1
.374 .2 .	2
.5 .3 .	3
.80 .	4

١٠

)

(

) (

١-١-٥

١٠

٢٠

٣٠

٤

.508

.1982 .1

.507

.506

.1

.120

.119

.78

.8

.508

:



· · · : -

· ·

: **2-1-5**

: ·

: () ·

1 \hat{O} \hat{O}

· () \hat{O}

:

· - -

"· : ·

:

:

· : ·

· ·

· : · ·

· · ·

·

2"

·

.13 · · 1

.444 · · 2

∴

∴ -

∴ -

∴ -

· () · () · () · () () -

· ()

∴ **3-1-5**

1" · "∴

∴

· ·

"∴

∴

·

·

·

2" ·

"∴

...

3" ·

.392 · 1

.553 · 2

.60 ·6 · 3

:

1

:

.

:

.

:

.

.2
:

:

-

ä

:

3
.

:

-

.4

ä

:

:

-

5

â

â

:

:

2-5

:

1

.

.

.211

.3

.

.

:

1

.563

-554

.1

.

.

.220

-218

.

:

2

.73

.

3

.251

.

4

))

.

.

.

5

.333

.2

.

1955-

Ô

1375.1

.

.

.

.((

:

1
:

5
:

2
.

.

"
:

.

.

...

.

3"
.

.

.

.

:

.

.

:

:

:

:

.

4
.

.

.

:

:

Ô

Ô

Ô

Ô

Ô

Ô

.69

.

1

:

.108

.1

.

2

.

.51

.1

.

.

3

.119

.118

.

.

:

4

:

¹ Ô Ô Ô Ô Ô Ô

: **3-5**

:

.

.

:

.

:

س

.

.

:

.

()

"

:

²"

.

س

.

:

:

1-3-5

.

س

.

:

:

2-3-5

.

3-3-5

³()

.

:

:

:

س

:

:

:

-

.

.

س

:

:

-

.126 .125 .

.3	.	.	1
	.		2
.127	.126	.	3

:

.¹

:

:

.

:

:

-1

.

.

.

"
:

.

.

.

: .[

]

.

.

:

.

...

.[

]

.

.

.

.²

.

:

.()

-

.

,

-

:

,

-

ã

.133 .

¹

.126 .

²

:

.¹ : ()

: -2

. . .

: -3

: .

, — : : —

. : : —

. :

. . : : —

: .

.....

2 . .

.³(æ): .

:

.5	.7	.	.	:	1
		.3	.	.	2
			.3	.	3

:

: -· : -· : -

.

: -6

: .

":

.1"

.

:

. () (): : 1-6

². * â * ; .

": .

.3"

. () : 2-6

.4" . (()) (()) ":

. : 3-6

.102 . 1

.79 -64 .8 . : 2

.64 .8 . 3

. 4

.271 .270 . 1992 .1

:

.¹

. () ():

.²

: **4-6**

. : -

) , () () : -

.(

.(.) - - : -

.() : -

. : **5-6**

. : .

.³() ()

(()) . (()) " : **6-6**

.⁴"

.

.() () . : **7-6**

: .

,

(): () () .

.578 . : ¹

.449 . 1998 .1 .2 ²

.579 . . ³

.602 . ⁴

:

.¹

: 8-6

. : :

. :

.

. " " " " " .

. . .

. 2" " " .

. ()

: : ()

. . : () : ()

. . ()

: () .

. : .

.¹ () () :

:() 9-6

" . .()

.() ()

.255 .254 . -

.147 . :¹
- .²

$$\begin{array}{ccccccc} \text{"} & \text{"} & & & \text{"} & \vdots & \cdot \left(\begin{array}{c} \\ \end{array} \right) \\ & & \cdot & & & & \end{array}$$

1. .

$$\begin{pmatrix} 1 \\ 0 \end{pmatrix} : \begin{pmatrix} 1 \\ 0 \end{pmatrix} \quad :$$

• • • • •

: 10-6

$$\hat{O} \quad \cdot \quad \vdots$$

() [91/]

$$2'' \quad \cdot \quad \cdot$$

5

.258 . 1

.260 .259 .²

： -7

1 ：

.2 .

. -

. -

.()： -

. -

：

： 1-7

- " "Ô .

. -

.

".

·2012 20 · () . 1

<http://www.majma>

.333 -331 .1 . 2

1"

— —
 " " . ": (Ô 645) (Ô 542) (Ô 384)

. . . .
 . . . : " " . :
)) .

2"

((

.()

:

2-7

3"

".

: . : :
 ". .

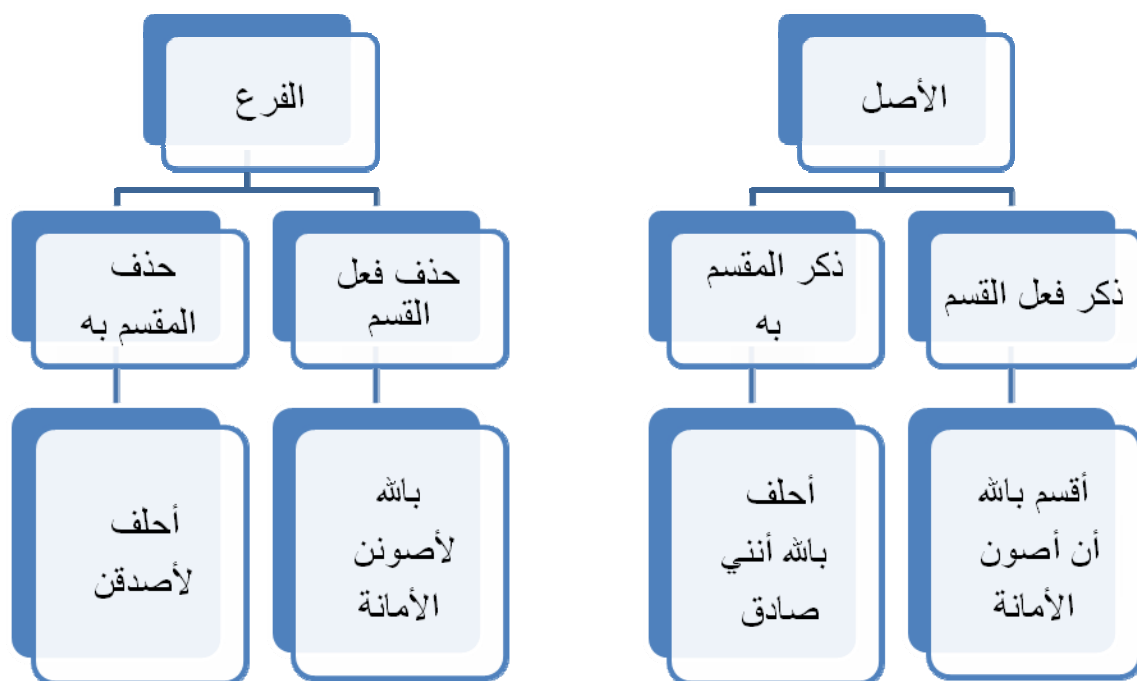
...

4"

.95	·1	.	.	1
.601	·600	.	.	2
.241	.	.	.	3
.94	·9	.	.	4

:

:



3

1

-1

-2

-3

-

-

١٠

.

.

.

.

١٠

.

.

.

.

.

.

.

١٠

.

.

.

١٠

١٠

...

.

٢٠

.

١٠

.

.

(())

...

.

.

١٠

.

.

.

٣٠

.

.

.

.

.

١٠

١٠

.135

.

.81

.80

.

.

.2

.

.

.

.

.

.72

.

2001 - 1422

:

:

.

:

.

:

:

: -1

:

.

: ":

.

()

.

-

-

.

.

.

.

1"

.

":

.

2"

.

:

:

.

-

.

-

.

-

.

-

:

:

.96

,

1

.83

,

,

2

:

: 1-1

()

:

()

.

.

.

:

.

()

-

.

-

.

-

"
:

.

.

1"
.

3

.

.

.

.(Ô 182)

.

.(Ô 327)

.(Ô 149)

.

.(Ô 769)

.(Ô 672)

. 1 . . .

.

.

.

1

.318 .

:

.(Ô 154)

: 2-1

()

· ·

· ·()

: ·

· · : 1-2-1

:

() : -

·(()): (())

· · (())

) (Ô 680)

":(

· · ·

·¹" ()

· : -

"· ·

· ·

110 109 · · 1

:

()

¹...
.

: . : 2-2-1

) .() () ()

²(Ô 761) . : .(

.(Ô 790) : 3-2-1

.

:

.

)

:

-

.

.(

³
.

.

:

-

: 3-1

:

.

:

.

:

.

.

...
.

.

.

.

.

:

.238 . 2006 .1 . . .

1

.49 .

. 1963 -Ô 1383 .1 .

: 2

. 1997 .4 .1 . . .

.

.

:

3

.13 .12

∴

∴

∴

1⁰⁰

∴

—

—

—

—

—

(\hat{O} 150)

(\hat{O} 167)

2⁰⁰

—

∴ -2

∴ 1-2

∴

∴

∴

.202 · 1935 · .01: · ·

.70 -62 · ·

1

2

:

" :

1"

...

· :

·

2"

·

:

·

" :

·

:

·(Ô 117)

·

3"

·

·

:

·

4"

:

" :

· · · · :

: ÔÔ 2-2

: 1-2-2

·

:

·

:

:

·

·

.70 · 8 · 1

.93 · 2

.27 · 2007 · 1 · 3

.93 · 4

:

: .1" " : -

: . 3

Ô Ô Ô ä

" : .() .()

.

2" .

: . 3

() . :

. . :

. : .()

.3 : -

" : . .

. (()) (()):

.4" (()) (()) .

. Ô " : -

.153	.	.	1
.179	.1	.	2
.157	.	.	3
.150	.1	.	4

•

•

•

11

•

•

.

.

(

4

(1)

•

•

•

•

•

•

11.

•

•

•

•

•

•

•

•

•

11

•

•

.159

1

.167

2

.94

3

:

1" " " "

() :

3

:

-

:

-1

:

:

() () :

:

-2

.

() () :

() () .

() ()

()^ô ()

:

:

-3

()

.

" :

.

()

.

()

.¹"()

:

.()

:

()

:

-4

()

.

:

.

() .()

:

.

.

.

.

.

:

:

:

-

.

3

3

.

:

:

.

.

2

ô

ôô

ô

.125

.

.

1

.4

.

.

2

$$^1 \quad \hat{O} \quad \hat{O} \quad \hat{O}$$
$$\cdot((\quad)) \cdot((\quad)) \cdot((\quad)) : \quad .$$
$$\cdot((\quad)) \cdot((\quad)) \cdot((\quad)); \quad \cdot \quad \cdot$$
$$\begin{aligned} & \cdot((\quad)) \cdot((\quad)) : \quad \cdot((\quad)) \cdot((\quad)) \\ & \cdot((\quad)) \end{aligned}$$

3.

$$\begin{pmatrix} \cdot & \cdot \\ \cdot & \cdot \end{pmatrix}$$
$$\cdot \left(\begin{array}{c} \\ \\ \end{array} \right) \qquad \cdot \left(\begin{array}{ccc} & & \\ & & \\ & & \end{array} \right)$$
$$\cdot \left(\begin{array}{cc} \cdot & \cdot \end{array} \right) \begin{array}{c} : \\ : \end{array}$$
$$\cdot \quad \left(\quad \right) \quad \cdot$$

		.4	.	1
	.69	.	.	2
.377	.376	.1	.	3

١٠

١٠

١٠

١٠

١٠

(()) (()) : ":

...

(())

١٠

١٠

١٠

١٠

١٠

١٠

(()) (()) :

١٠

١٠

...

١٠

(())^{١٠}

١٠

١٠

١٠

١٠

١٠

١٠

١٠

١٠

١٠

١٠

(()) " : (())^{١٠}

١٠

١٠

١٠

١٠

١٠

.52 .^{١٠} 1416

١٠

١٠

١٠

١٠

١٠

.167

١٠

١٠

١٠

.236

١٠

١٠

١٠

.169 -167

١٠

١٠

١٠

١٠

：() -

() . () : .

"： . () () .

. : . .

1" . :

：() -

"： .

) ()

2" (

：() -

.

3 ()

.

.433 . 1

.163 .1 . 2

- - . : . : 3

(())

-1374 .

.17 .2 . 1955

:

¹.(())

. .

:() 3-2-2

.

:

;² .

" :

.

: : -

:

3"

.

س

:

() : .

: -1

.

() Ô س

Ô

Ô ()

: : Ô -2

.

.

: .

Ô

Ô

Ô

: Ô -3

...¹ ¹

Ô

. Ô

:

Ô

: Ô -

Ô Ô

" :

Ô

1

.1072 -1071 .

. 1996 -Ô 1417 .1 .

.110 -108 .

: ²

.105 .

3

.107	.	1
.110	.	2
.110	.	3

:

· () · :

1"

: -3

2"

"· ·

· \hat{O}

\hat{O}

"· :

3"

"· \hat{O}

\hat{O}

4"

()

· ()

· ()

:

1
·85 · ·

2

· · · : ·974 · 2000 - \hat{O} 1421 ·1 ·2 · · ·
·295 · 1958 - \hat{O} 1377 ·1 ·

3
·332 · ·1 · ·

4
·46 · 1957 ·1 · · · ·

:

: . : **1-3**

: **1-1-3**

: .

:

. -

. -

. -

1. -

. :

: **2-1-3**

: . :

. . . . : -

. . . . :

. () () () : .

. . Ô . : ÔÔ -

. + = :

:

¹ : Ô :

: Ô **3-1-3**

: . : :
 .() () : .() .()
 . :

² . . .

: **2-3**

: . : Ô

. . . : .

: **3-3**

: **1-3-3**

. .

.115 . : ¹
 .121 . : ²

:

:

2-3-3

.

:

3-3-3

: ...

. .

:

·()

¹ Ô

ô

:

4-3-3

.

:

².

:

.

:

.

:

4-3

.

:

.

:

.

·() ():

.

:

():

:

".

:

.

.

.

:

.

.

(())

:

.

.

.

.490

.

.

¹

.134

-127

.

.

:

²

:



. . . (()) .

1"

: -4

" : .

2"

.3

: 1-4

" :

4"

: 2-4

. . " :

5"

.

.74 .73 . 1

.307 . .5 . 2

.180 .179 . : 3

.247 .1 . 4

.148 . . 5

:

: 3-4

":

1"

: 4-4

":

() (): : (()) .():

2"

:

3"

"

":

.()Ô

()

...

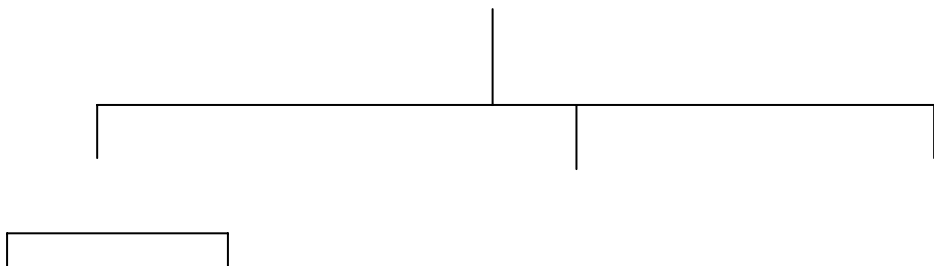
4" ...

.51	· 1979 · 3	·	·	·	·	·	·	·	1
.333	· 1997 -Ô 1418 · 5	·	·	·	·	·	·	·	2
.188	·	·	·	·	·	·	·	·	3
.191	· 190	·	·	·	·	·	·	·	4

:

· · () :

1. · · ·



() 3

·

.191 .190 · : 1

:

: .

:¹ .

.² : -1

: .

: \hat{O} 2-1

. -

. -

: \hat{O} 3-1

. -

. -

: \hat{O} 4-1

. -

. -

. -

.209 -192 . . : ¹

.1 ²

.83 · 1985 \hat{O} 1405

:

-

.

:

5-1

-

.

-

.

:

Ô

6-1

-

.

-

.

-2

:

:

.

1-2

:

-

.

-

.

2-2

:

-

.

-

.

:

: 3-2

. -

. -

. -

: -3

: . : 1-3

: 1-1-3

. -

. -

. -

: 2-1-3

. -

. -

:

: 3-1-3

. -

. -

: 4-1-3

. -

. -

. : 2-3

: .

: 1-2-3

. -

. -

: 2-2-3

. -

. -

:

: 3-2-3

. -

. -

: . ()

: -1

.

: .

.

" : . ()

1"

. .

: . () ()

. . : . . .

.

.

" :

.

.

.314 .1 . 1

:

1"

:

.

.

.

.

.

:

-2

()

.

:

".

:

.

.

.

:

2.

.

:

:

3 "

. . . .

:

:

()

.

:

.()

س (()) ":

.

.

:

:

.

.

⁴."[39/]

.102 .1 . 1

.3 . 2

.124 . 3

.355 . 4

⋮ \hat{O} -3

.¹ ⋮ .

. ⋮ . ⋮ .

.³ . ⋮ . .

. ⋮

"⋮ () () ()

.)) "⋮ . ⋮ ⋮

.⁴"((.)) ⋮ .((

.) .

⋮ . . () () ⋮(

. .

.142 .

 1

. . 2

. . .48 .1 . 1955- \hat{O} 1375 .1 .

.134

.2 ³ . 1993

.111 . .139 - \hat{O} 1414

.21 .62 .2 . 4

-1

-2

-3

—

-4

-5

•

•

$$(\quad) \cdot$$
$$\left(\begin{array}{c} \\ \end{array} \right) :$$

.

.

.

•

•

.

\hat{O}

⋮

⋮

⋮

-1

-2

-3

-4

-5

-6

•

• •

• • • • •

•

:

•

:-1

• • • • •

•

: 1-1

•

•

:

1-1-1

11.

•

$$\left(\begin{array}{c} \cdot \\ \vdots \end{array} \right)$$

1.

.

•

.

• •

• •

$$_s \left(\begin{array}{c} \end{array} \right)$$

•

•

.102 . . 1

:

:

2-1-1

$((^1 \)) \ ((^1 \))$

" :

3

" :

.

$((^1 \)) \ ((^1 \))$

...

.

$((\)) \)):$ $((^1 \))$

$((\))$

·((

-

-

1"

.

: (. . .)

.

.

.

.

:

3-1-1

.

:

.2

.

3

<p>.</p>	-
.	-
.	-

()

.107 .

1

.52 -51 .

: 2

•

.	-	()
) ()	-	
. (
.	-	()
.		
.	-	()
. د	-	()
	-	()
.	-	()
.	-	

4-1-1

.168 . 1

∴

•

3

•

1"

•

3

•

∴

3

∴

()

∴

•

3

∴

∴

•

•

∴

()

•

•

∴

∴

•

∴

•

•

∴

5-1-1

•

"∴

•

•

3

•

•

3

•

•

•

•

•

3

∴

2"

•

•

∴

•

•

—

•

•

•

•

∴

•

•

.168

•

•

1

.171

•

2

:



.

-

:

.

.

:

.

.

:

6- 1-1

"₁:

3

.

3

)):

((

)): \hat{O}

3

.

.

.((

.

.

.

3

(())

...

3

3

(())

(()):

3

((:))

.

¹"

.

:

3

() ()

.

()

.()

:

.

:

.

.

:

7-1-1

"₁:

3

.

.

:

.

:

3

:

3

3

-

-

3

.201

¹

:

.

س

س

1"

.

س

.

.

س

.

.

:

8-1-1

".

س

.

2"

.

.

()

.

.

.

س

.

:

9-1-1

".

ÔÔ

.

Ô

.

.

س

س

س

.

.

.

.

3"

.

س

.

.

:

.226

.

1

.227

.

2

.244

.

3

:



· ()

·... 3

1
·

: **2-1**

: **1-2-1**

"
:

· Ô
2"
.

3() :
: · · : ·

· ã : ·

: **2-2-1**

· "
:

1

3 3
· · ·

3"
· · ·

.126	·3	·	·	1
		.109	·	2
		.46	·	3

:

- -

:

3

.

3

3

.

.

:

3-2-1

3₃ Ô

.

"₃ Ô

3

...

3

.

:

3

.

3

1"

.

3

.

:

.

3

.

:

4-2-1

"₃

.

3

.

.

.

.

.

2"

.

.48	.	1
.103	.	2

⋮



⋅

⋅

⋅

⋅

⋅

⋮

5-2-1

⋮

⋅

⋅

⋅

⋅

⋮

⋅

⋅

⋅

⋅

((⋅)) ⋮

⋅

⋅

⋅

⋅((⋅))

1⋮

⋅

⋮

⋅

⋮

⋅

⋮

⋅

⋮

⋅

—

⋮

⋅

⋮

⋮

⋮

⋮

—

⋅(⋅ ⋅)

⋅(⋅ ⋅)

⋅(⋅ ⋅)

⋅

⋮

⋮

⋅

⋅

⋮

⋅

⋅

⋮

⋅

—

⋅

.222

1

:



• •
• •

—

• • • •
• • • •

• • • •
• • • •

• • • •
• • • •

• • • •
• • • •

• • • •
• • • •

• • • •
• • • •

• • • •
• • • •

• • • •
• • • •

• •
• • **-2**

• • • •
• • • •

• •
• • **1-2**

• • • •
• • • •

• 1" •

:

.

:

.

د

.()

.()

: .

.

:

2-2

" :

.

1"

.

Ô

.

Ô

.

.

:

.

د

.

:

3-2

:

.

د

" :

.

.

د

د

:

د

.

.

.

2"

.

.

د

.

.

.

.

.

:

د

.

.

.54

.4

.1

.

1

.58

.

.

2

:

4-2

:

.

:

.

:

3

:

:

:

3

.

.

.

1

.

5-2

:

:

.

.

.

" :

.

.

3

.

.

2"

.

3

3

.

3

3

3

.

6-2

:

:

" :

.

-

-

3

.62

.61

.

.62

.

1

:

2

⋮

1¹¹
.

.

3

.

.

3

.

⋮

7-2

.

"
⋮

.

.

.

3

3

3

.

2¹¹
.

.

.

3

.

3

3

"
⋮

.

.

.

.

·(())

.

.

⋮

⋮

.

.

.

.69	.	.	1
.73	.	.	2

:

1"

.

:

8-2

()

()

" :

.

س

.

.

.

.

2"

.

.

:

:

.

:

س

:

()

()

:

.

:

.

.

:

.

.

:

:

س

.

.

.

:(10 -3)

9-2

.

.

.

:

" :

.

س

.

.

.

.

.

:

.

· 1400 :1 ·

.

1

.42

.41

·1980

.99

.

.

2

:

· (()) : · · ·
: · · · :

((·)): · (())
· (())
1"

· : · :

: **10-2**

· \hat{O} · \hat{O} \hat{O}

· · · (())":
2"

· · : · :

: **-3**

· ·
:

.167 · 1
.174 · 2

:

:

1-3

Ô

Ô

"
:

Ô

... Ô

Ô

1"

.

.

.

3

.

3

.

:

() 2-3

"
:

()

.

.

2"

.

.

()

.

.1

.

()

:

"
:

.

() :

.

3"

1

:

.

()

3

.94 .93 .

1

.140 .

2

.140 .

3

:



· · · · · ()

: () **3-3**

· · · · · - -
· (()) : (()) (())":
· (()) (()) (())
· (()) (())
· 1"

·() () :

:

· · · · · : · - -

· : Ô · Ô Ô - -

·

: **4-3**

() : · : ()

· 1 () ·

· ":() ·

·

·

:



.

.

د

.

.

.

.

د

1"

.

.

د

.

.

.

()

.

د

()

.(99 -11)

:

:

4

1	
.	

:

:

5-3

".

:

د

:

:

.

د

.

.

.

د

:

:

...

.

.²"(()):

د

(()):

.

.

.()

.166

.165

.

.

1

.172

.

2

6-3

11.

:

•

2

 \hat{a}

• •

$$\cdot \quad \quad \quad : \left(\begin{array}{c} \\ \end{array} \right)$$
$$\begin{pmatrix} & \\ & \end{pmatrix}, \quad \cdot, \quad \vdots, \quad \cdot$$

.()

.501

.172 . 1

2

:

:

- -

. ä : .

س :

: .

-

-

. â

س

:

7-3

. . س

" :

1"

.

.

.

س

س

:

.

:

.

:

.

. (.)

:

.

:

.

:

.

:

-4

.

.

س

.

:

.

:

1-4

.

:

:

1

:

.

"

2"

.

:

.

:

:

. . .

.

.

.

:

.

.

:

--

) .(

) .(

)

:

--

.

:

.(

)

.(

.

.

:

2-4

:

.

:

. :

.

:

.

:

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

(())

":

.

3

.

3

3

3

.164

. 1987 - 1407 ·2

.

.

.

.

.

1

.1

.

.

.

. 2003 - 1424

.40

.

2

:

(())

.

.

س

.

1۱۱

.

س

():

.

()

()

س

:

.

:

س

:

.

.

- -

()

س

:

.

:

()

.

:

.

()

² \hat{O}

\hat{O}

\hat{O}

:

3-4

.

.

:

() \hat{O}

:

.

س

.

.

:

.

3

.

س

:

.

:

.()

()

.157 -156 .85 .2 .

.3 . . 1965 - \hat{O} 1385 . . .

.197 . :

1

2

3

4-4

" :
 :
 ((:)) :
 (()) (())
 (()) (())
 (())
 - - (())
 1"
 :
 - -
 :
 Ö ä ä :
 ä :
 ä :
 : ä ä :

:

. ä :

: 5-4

. " :

()

1"

. :

. . :

س . س :

: .

. : - -

. : - -

. : - -

. : - -

. : - -

. : - -

.() . : .() : - -

.à :

.219 1

:

1

: . : - -

: **6-4**

()

.(()) ((. .)) ":

(())

2"

(()) : ":()

((. .)) : (()) :

() : .

3"

() . : 3 ()

:

()^ô

()

: **-5**

ô

:

.221	.220	.	:	1
	.233	.		2
	.235	.		3

:

:

: **1-5**

·() () () : ()

:

·

Ô

Ô

· ä

·() () : ·()

:

:

():

·

·() () : () ¹

:

·

â

:

·

:

·()

²

·â

:

¹

: **2-5**

·

·

()

·() ()

·

()

·

()

-

-

":

.26 · ¹

.190 -186 ·185 ·25 ·1 · ²

:

1"

():

() \hat{O}

() :

() () \hat{O} . ()

() () ()

() ()

()

3-5

(()) ":()

)):

(()) :

...

2"

() ()

.197	.26	.	1
.180	.92	.2	2

:

- -

3

3

3

.

:

4-5

:(())

":

3

.

:

3

.

.

.

1"

.

.

3

.

:

3

()

()

.

:

.

.

:()

5-5

()

:

":

3

.

(())

.

.

3

2"

.

.

.

.

.

.

:

() ()

3

:

3

:

3

.

3

.98	.	1
.176	.175	.
		2



. 3 3
 . . : " :
 . .
 1"
 . .
 3

6-5

() () · () : ()
 . : . () ()
 () () : () Ô . : · () Ô
 () " : . .
 : . . (.)
 () 3 .
 2 () () ()
 3 () .
 3 · () () : ()
 : . : .
 : . : .

1

. 2000 - 1421 :1 .
 .158 -156 . : 2

: **7-5**

(())": . () ()

د . (()) .

(()): د . (()):
 1" : د (())

.() .() ()

() : .

. . () د ()

. : :

: () **8-5**

(())": . ()

(()) (()) د

د د (())

2"

.() (): Ô ()

د : . () د

. : .()

.200 . 1

.233 . 2

:

.()

: -6

.

:

:

.

.()

: 1-6

" ;

.

.

.

:

.

1"

.

.

.

.

:

-

-

.

--

.

--

.

--

: 2-6

" ;

2"

.

.

:

3

:

.38 . 1

.39 . 2

:

. --

. - -

. - -

: **3-6**

- - . ":

. 1"

.

.

. :

1

" : ()

- 3

. 2"

-

.

. .

.

.40 . 1

.42 . 2

-1

-2

-3

-4

-5

-6

-7

:

.1

3

.

.

3

:

.

:

-1

.

)):

.

":

)): .((

)): .((

.

:

.

.((

)):

.

.

.((

.2"

.

.3

)

.

.

(

.

3

.

:

.

4

—

:

-2

Ô

Ô

.44 -32 .

1

.93 .

2

.50 .

3

.12 .Ô 1415 .

4

.2 .

:

1

3

1-2

".

3

2"

.

.

3

3

3

()

:

3

()

:

.5

4

3

.

.

.

2-2

".

1

:

.

:

.

.

.67

.

.100

2

.102 .101

4

3

:

.

.

.177 . 1997-Ô 1417 .1

.

.

:

.

.

:

5

.112.

.

.

.

:

...

.

1^u

:

:

.

.

.

2

.

:

3-2

))^u:

()

()

() .

()

() .

() () .

()

3^u((

()^u.

^u

^u

,

() .

.

()

4 ()

.

:

() .

:()

<hr/>				1
	.100	.		
.104	.103	.	:	2
	.101	.		3
.104	.		:	4

:

: . ä

: .

. â

: -3

.

.

.

.

:

.

:

1-3

:

.

:

1-1-3

2"

" 1

.

.

.

:

2-1-3

" :

3

.

.

.

3

3"

:

.

()

.

-

1

.233 · 1974-Ô 1394 ·

.105 · 2

.103 ·

3

:

· () · ()

· ()

·() : · -

· () :

· -

() ·() · () · -

¹ ·

" :

·^{2u}() ()

· :

:

3

\hat{a}

: · :

·

: **3-1-3**

· () :

⁴ ·

 ·109 -107 · : ¹

·22 · 1995-Ô 1415 ·1 · · · ²

·3 · · ³

·109 -107 · : ⁴

:

2-3

:

:

1-2-3

:

:

:

.

()

-

س

:

" :

:

س

1"

.

س

.

" :

س

.

-

.

)

2"

.

(

.

.

:

()

.

س

:

س

.

.

:

" :

:

-

.

.

س

3"

.

-

-

.

س

.

.

:

:

.237 .36

.1 .

1

.157 .20 .

2

.231 .

3

•

•

$$((\hat{O})) \quad \hat{O} \quad ((\hat{O})) \quad \hat{O}$$

.245	.244	.	.	1
			.63	2
			.232	3



1٠

١٠ ١٠ ١٠ ١٠

.

.

.

.

—

١٠
١٠

—

١٠

2٠

—

.

.

.

.

—

—

١٠
١٠

.

—

١٠ : ١٠

١٠ : ١٠ : ١٠

))

.

: ((

.

(())

.

.

...

١٠

١٠

3٠

١٠

.

١٠

.

.

.

١٠ : ١٠ : ١٠

.242 .1 .Ô 1419 .1 .

.

.

1

.69 .

2

.96 .72 .2 .

3

:

:

2-2-3

:

.

-

" :

(()) \hat{O} .

(())

1"

س

.

س

:

.

.

.

.

.

:

.

" :

(())

.

:

.

(())

س

.

2"

.

.

.

.

.

3

س

:

.

.

.206 .28 .1 .

1

.209 .28 .1 .

2

.165 .1 . .

3

:

:

3-2-3

:

(()) ":

:

-

.

س

.

.¹"(()):

.

. \hat{O}

() س \hat{O}

.¹

:

.

.¹

:

س

() س

()

.

:

-

".:

.

.

.

.

.

س

:

.

:

.²"

.

س

.³

س

:

س

.

.

.

.157	.20	.	1
.104	.74	.	2
".			3

".:

.

.

.

.

.

.

. "

.33 .

:

4-2-3

:

:

" : . () () () -
 . (()) . (()) (())

1"

.

.

س

() ()

. : . ()

س () () .

.

.

-

:

" : .

* ...

*

.

س

(()):

س

:

.

س

.

:

س

2"

.

.

:

.

():

.328 .121 .2 . 1

.166 .165 .87 . 2

:

()

.

س

.

.

.

" :

:

-

.

س

.

(())

.

.

1"

.

.

س

.

:

.

()

.

س

:

-

:

" :

.

(())

(())

2"

.

.

.

.

.

.

" :

س

()

-

س

.

س

:

3"

.

()

س

.

()

.

.236

س

1

.85

س72

س2

Ù

2

.266

س

3

:

:

.

.

:

.

â *

.

:

.

*

.

:

.

*

:

":

.

-

Ô

ä

Ô

.¹"

(())

.

.

(())

:

.

:

:

.

.

.

.

.

()

()

()

.

.

:₃

":

:

-

.

.

(())

.

(())₃

(())

(())

.

(())

(())

.

.²"

.

:₃

(())

:

.

.

³

.

â

Ô

()₃

()

() :

.167

.87

.2

.

1

.313

.33

.1

.

2

.14

.

.

3

:

(())

":

.()

:

(()) \hat{O}

(())

.

.

.

.

(()) .

(()) .

-1

.¹"

-

-

.

:

-4

()

()

() :

.²()

. ()

.¹

.

":

ء

() \hat{O} ء()

() .()

()

.

.

() \hat{O}

() \hat{O}

.³"

.

ء

.

.

.

ء

:

-5

:

:

:

1-5

...

":

1-1-5

.189 . 1990 .2 .

.

.2 .

.124 .

.

:

.125 .

¹

²

³

:

(

:

1

1

1

.

.

.

.

.

.

.

.

.

:

:

-6

:()

1-6

:

()

"

2

â

.

()

":

()

."

):

.

()

):

.(

):

.(

):

.(

()

:

.

()

.(

.

.

.3

.

.

1

· 1993 - 1413 · 3

·

·

·

·

·

2

.67

() : .

.

() .

()

()

١

1١١

.

. ()

() :

()

()

١

()

١

:

.

١

:

١

.

:

.

:

()

:

2-6

.

.

()

.

.

()

١

١

:

.

.

:

.

.

-

.

-

.

-

.

-

2

.

-

.138

-137

.

1

.139

.138

.

:

2

:

-7

:

:

:

1-7

".

".

.

.

:(

)

".

.

...د

.

:

.

¹

Ô

Ô

â

²"

()

.

.

د

³.

:

.

:

2-7

".

.

.

⁴"

.

.

. .

.

.

.

1

.196 . 1994 - 1414 .2 .

.55 .54 .

2

. . . :

د

.43 . 1985-Ô 1405 .1 .

.

.

4

.56 .55 .

∴

∴

1"

∴ () ()

∴

—

—

—

—

...

∴

.

.

∴

.

∴

3-7

∴

∴

.

.

∴

2"

∴

"

∴

3

∴

.56

.55

1

.58

2

.146

3

-1

-2

-3

-

-

.

.

.¹ :

.² .

.

.

: .³

: **-1**

: **1-1**

" : . ()

.⁴" .

.⁵()

. () .

. () .

() : () .

. () .()

" . " : 1

.46 .

.464-453 . : 2

.148 -120 . : 3

.257 .40 .1 . : 4

.579 . : 5

:

2-1

:

Ô

" :

.

() ()

Ô

3

1"

.

.

:

.

()

.

.

.

()

:

3-1

-

-

" :

.

()Ô

3

2"

.

.

.

()Ô

-

-

3

.

:

:

4-1

" :

.

.

.21

.62

.2

.

.

1

.250

.106

.2

.

.

2

" :

.

3

.47

.1

.

.

"

.

：

1"

。

：

：

。

。

"。

(\hat{O} 7 .)

" "

" . "

。

2"

：

：

。

：

。

3

：

5-1

。

"。

：

3

。

。

3

3"

。

：

：

"。

：

3

4"

。

。

。

：

。

。

：

3

：

()

·()：

：

3

\hat{a}

：

3

.229 .101 .2 .

1

.572 .1 .

2

.83 .11 .1 .

3

.57 .5 .

4

:

()

:¹

6-1

"₁

(()):

²"

() · () :
: () () :

7-1

"₁

Ô

Ô

· Ô

³"

· () :

.163

.62

·6

·2

.64 ·7

1

2

3

∴

•

∴

•

∴

∴

•

∴

•

•

∴

•

∴

•

∴

•

∴

∴

8-1

• ()

•

))

":

•

•

∴

∴ ((

• (()) •

∴

1"

• () •

•

∴

•

∴

•

∴

•

∴

•

∴

9-1

• " ∴

•

2"

∴

.149 .18 .1 .2 •

_____ 1
.74 .70 .2 • 2

:



· : ·

· ·

·

: **10-1**

"· ·

·

س

1"

· س

·2

·

· :

: **11-1**

(()) "· ·

(())

س

·

·

â â

س

س

.90	.72	·	·	1
.177	·	·	·	2

:

1"

:

3

:

2

.

.

:

-2

:

1-2

.

" :

3"

.

:

.

" :

()

3

(¹) .

(!)

() .

4"

3

:

.

.307 .116 .2 .

1

.22 .1 ."

"

2

.37 .2

.1 .

3

.109 .

4

:

:

2-2

".

3

.

.

:

1"

.

2

3

.

.

.

.

:

:

3-2

.

:

3

:

".

.

.

.

)):

.

3"

.

((

3

.

.

.

.

:

4-2

".

.

.

.

3

:

((

))

.37

.2

.1

.

1

.

.

".

2

.22

.1

.

"

3

.58

.5

.

.

:

(())

(())

س

(())

1"

.

.

.

س

:

:

.

:()

س()

.

.

:

.

.

.

:

5-2

(())

(())

" :

()

س

س

2"

.

.

س

.

:

.

:

.

:

6-2

" :

.

(()):

1

س

س

3"

.

.159 .21

.

1

.175 .24

.

2

.206 .28 .1

.

3

:

() :

-- - .()

.

:

7-2

.

" :

.

. (()): (()): .

1"

س () â : ()

.() :

.

:

8-2

" :

.

.

.

.

2"

.

.

:

.

:

س .() ()

س

:

.

.217	.31	.	1
.268	.43	.	2

9-2

)) "⋮ ⋅ () \hat{O}

⋮

⋮

⋅

⋅

⋅

⋅¹"((

() ⋮()

() "⋮ ⋅ ()

() ⋮

⋅²" ⋅ ()

⋅

⋅

⋅

⋅

⋅ () ()

⋅

10-2

⋅ ⋮ (()) "⋮ ⋅

⋮

⋮

⋅

⋅

.85	.72	.2	⋅	1
		.138	⋅	2

1"

.

.

".

()

.

.

2"

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

⋮

11-2

Ô ()

Ô

)) "

.

: ((

(())

.

.

(())

.

.

.

3"

.

.

.104

.72

.2

.

.

1

.133

.132

.

2

.157

.156

.85

.

3

⋮

⋮ ⋅() ⋮ ()

⋅ - ⋅ ⋮ () ⋮

⋅ ⋮ ⋅

⋅ ⋮

⋮ **12-2**

⋮() ⋅() ⋮

⋮ ⋅ ⋮

⋅ ⋅ ((⋅)) ⋮

⋅ ⋅ ⋮

⋅ 1" ⋮

⋅():

() ⋅()

⋅ ⋮ ⋅

⋮ ⋅

2" ⋅

⋅ ⋅ ⋮ ⋮()

3" ⋅ ⋮

⋅ ()

⋅()

.208 .96 ⋅ ⋅ 1

.55 ⋅ 2

.55 ⋅ ⋮ 3

:

.

:

.

:

"

.

:

.

.

.

.

.

س

1"

.

.()

.()

):

.

()

.()

.

.()

.(

.

:

-3

.

:

2

.

:

.

:

1-3

:

1-1-3

(Ô 299)

.

)) "

.

.

س

س

((

(())

(())

.

.263

.262

.2

.

.

1

:

.

:

.

:

:

.

2

.152

.

.

:

.

3

))

.

.

1"

((

:

3

.

()

.

â

:

:

.

ä

:

.

:

.

:

:

2-1-3

.

.

:

))

":

.

:

((

3

.

3

3

.

3

3

:

:

.

3

.

:

:

2"

.

.54

.4

.1

.

.

1

.60

.59

.5

.

.

2

:

س

: . :

:

.

() \hat{O}

:

\hat{O}

-

.¹

:

():

:

:

-

. . :

.¹

:

()

: **3-1-3**

:

س

.

(()) ":

.

س

.¹"

.() \hat{O}

.

:

4-1-3

.

.

: ((

))

":

س

:

â :

· [36/]

Ô Ô :

· Ô [] Ô

1"

· : · :

· : ·

·

· ·() ·

· ·()

: **5-1-3**

" : ·()

· (()) (())

2"

· () ·() ()

· ·

() ()

·

·

.94 .93 .13 1

.246 .38 2

:

6-1-3

:

" : . ()

. .

Ô (()) [89/] Ô : .
Ô Ô (()) Ô Ô Ô .

.¹" Ô

: .

س

. : () ()

:

7-1-3

Ô . ()

س

.

. " : ()

. .

.²"

.

() .

. س

.248	.247	.	1
.254	.39	.	2

:

8-1-3

:

.

".

3

(())

.

(())

.

))

.

((â))

.

((

.

1"

.

-

-

.

:

.

.

:

.

.

:

.

.

:

9-1-3

.

".

:

.

:

3

.

.

3

1

.

3

3

3

1

.

2"

.

:

:

3

.266

.265

.42

.2

1

.298

.297

.48

.

2

:

Ô . . Ô . : () 1."

:(Ô 80) ()Ô ()
2

.

.

.

. :

:

11-1-3

".
:

.

3

...

.

:
:

.

:
:

3

3

3"
.

.

.

3

.

.

.

()

()

()

.() ()

.

:

.()

.161 .2 .

1

.57 .

.

.

2

.8 .60

.

3

:

12-1-3

:

() \hat{O}

3

.

" :

()

3

.

.

1"

.

()

.

: .

3()

.

()

:

.

.

.()

.

:

3

:

()

:

13-1-3

" :

.

.

:

:

...

\hat{O}

:

.

(())

((

))

... .

.

2"

.

.

.51 .68

.

.

1

.70

-58

.70

.2

.

.

2

:

.

.

س

() ()

.

:

.

():

:

.

س

:

.

.

.

.

.

:

:

14-1-3

():

.

(Ô 189)

".

:

.

س

.

))

.

((

)):

((

س

.

س

:

(())

(())

(())

1"

.

.

-

-

()

.

()

.

.

:

.

.

:

.

.

() ()

:

:

15-1-3

".

:

س

.

.

.

.

.143

.83

.

1

:

:

.

.

.1"

:

[1/]

.

.

.

:

.

س

.

()

.

()

.

:

.()

س

.()

س

.()

()

()

.

.

2

.

.

:

16-1-3

" :

.

: ((

)):

.

.

(()):

(())

.3"

(

)

.

:

.

.

.

: .41

:

.

:

.

.28

.2

.

.

.

.

.

:

.195

.194

. 1993 - 1414

:

17-1-3

:

" : ()

·)) : ·

·¹"((·

·

· ·() ()

·() : ·() :

· - -

·

:

18-1-3

:

:

" : ·

·

·

·

·

·

:

·

·²"

·

()^ô

·

·

:

()

:

·

·

·

-

-

()

·180 ·¹

·183 ·93 ·²

:

19-1-3

" : ()

· ·

(()) ·

1"

()

:() · () · :

·

·

: · () () · :

·

·

20-1-3

:

·

" : ()

(()) ·

·

(()):

(()) · (()):

·

·

2"

() \hat{O} ·

.232	.102	·	1
.232	.102	.2 ·	2

:

"₁"

3

3

.

3

3

"₂"

\hat{O} () () ():

.

.

:

:

21-1-3

.

)):

"₁"

.

.

:

((

.

\hat{O}

"₃"

\hat{O}

\hat{O}

(())

\hat{O}

\hat{O}

\hat{O}

.

3

.

.

:

.

.

.

.

.

.

3

:

.

.

.

.

:

:

22-1-3

.

"₁"

.

3

.400 .2 . :

1

.265 .

2

.253 .107 .2 .

3

:



· · · · ·

· · · · ·

: · (()):

* *

:

* *

:

* *

·

1"

· :

: (()) "

·

2"

· · · · ·

·

· ·

:

23-1-3

· () :

· (()): "

.268	-266	.110	·	1
		.268	·	2

:

س \hat{O} : (()):

1"

س () :

: .

س

: ()

2

. :

: **2-3**

:

: **1-2-3**

" :

س

...((.))

.

.

.

.

.

س

.

3"

.

س

.329 .121 . 1

- 1415 ·2 . . . 2

.90 · 1994

.67 ·8 . 3

١٠
١٠

١٠ ١٠

١٠

١٠

١٠

١٠

١٠

١٠

١٠

١٠

١٠

١٠

2-2-3

))

١٠

١٠

١٠

١٠

((

١٠

١٠

١٠

((

١٠

))

١٠

١٠

١٠

١٠

١٠

١٠

١٠

١٠

٣

١٠

١٠

١٠

١٠

١٠

١٠

١٠

١٠

١٠

١٠

.314 ١٠ 1977 ١٠

١٠

١٠

1

.142 ١٠ .16

.1 ١٠

2

.32 ١٠ ١٠

3

:

3-2-3

:

"
:

د

.

.

.

1"

()²

د

:

د

.

.

.()

: .

.()

.()

.

.()

:

4-2-3

"
:

د

(())

.

.

.(())

.

د

.

3"

:

.

.

.

()

.

()^Ô .

.160	.22	.	1
.162-161	.		2
.207	.28	.	3

:

5 -2-3

:

\hat{O} " : \mathfrak{z} ()

.

.

.

(())

.

(())

:

.

(()) .

(()) :

. (())

(()) : ...

\mathfrak{z}

.

$1_{\mathfrak{u}}$

.

.

.

() \hat{O} .

.

\mathfrak{z}

()

() .

() \mathfrak{z}

$2_{\mathfrak{z}}$

.

.

.113 .77 .2 .

1

.43 .

.

: 2

:

:

-

.

:

:

-1

.

:

.

.

:

.

.

:

.

:

:

:

.

.

:

.

()

.

.

:

.

.

:

:

.()

()

.

:

-2

.

.

3-2 .

.

:

1-2:

:

4-2 .

.

:

.

.

.

الخلاصة



.

:

:

.

.

.

.

.

.

:

:

.

.

-1

.

:

:

.

:

:

.

.

.

.

.

.

-2

.

.

.

:

:

:

:

,

-3

	.	:	.	:	--
					.
	.			:	--
	.		.		
		.		.	
			.		.
:	.			:	--
	\hat{O}	.			
		.			
		.	:	:	--
			.		3
				:	--
		.		:	.
.		.		:	--
			.		
:	.	.	.	:	--
			.		.
	.	.	.	:	

•

•

•

•

•

-11

•

•

-12

•

•

●

•

•

•

قائمة المصادر

والمراجع

. $\hat{O} \hat{O} \hat{O} -$

: -

: -

. (). /1

. 1999 .1 .

. (). /2

1957 .1 .

. (). /3

. 2005 .1 .

. (). /4

. 1980 - \hat{O} 1400 .

. (). /5

. 1985- \hat{O} 1405 .3 .

: -

. /6

. 2002 .1 .

.2 . /7

. 2007 - \hat{O} 1428

· · · · · /8
 · 2001 ·1

· · · · · /9
 ·1 · 1955-Ô 1375 ·1 ·

· · · · · () · /10
 · 1997 ·4 · · ·

· · · · · /11
 · 2000 -Ô 1420 ·1 · ·

· · · · · () · /12
 · 1995 ·1 · · ·

· · · · · /13
 · 1982 ·1

· · · · · /14
 · 1997-Ô 1417 ·1 · ·

· · · · · () · /15
 · ·1 · · ·

·1 · · · · · () · /16
 · 2007

· · · · · () · /17
 · 1985 · 2 ·

· · · · · () · /18
 · · · · ·

· · · · · · /19
 · 2002 - 1423

· · · · · () · /20
 · 1979 · 2 ·

· · · · · /21
 · 1994 - 1414 · 2 ·

· · · · · · /22
 · 2001 · 1 ·

· · · · · /23
 · 2006 · 1 ·

· · · · · /24
 · 2007 - 142 · 1 ·

· · · · · /25
 · 1974 - 1394

· · · · · () · /26
 · 2003 - 1424 · 1 ·

. () . ./27

• • •

5 . ./28

. 2004 .1 . . .

.() . /29

.1 · 2007-Ô 1428 .1 · .

.() . /30

. 2011.5 . . .

./31

. 1996-Ô 1417 .1 . . .

. () . ./32

• • • () • ./33

.Ô 1306 .1

.() . ./34

. 1987 -Ô 107 .2 . .

• • • • () • ./35

. 1979 .3 .

./36

• • • •

. 1997 .5/37

.3 . .1 () . . /38

- · · · · () · /39
· 2009 ·1
- · · · · () · /40
· 2002-Ô 1423 ·1 ·
- 1963 ·1 · · · · · /41
- · · · · () · /42
· 1987 -Ô 1407 ·2
- 1 · · · · · ÔÔ () · /43
·
- 1 ·13 · · · · · () · /44
·Ô 1320
- · · · · () · /45
· 1985-Ô 1405 ·1
- · · · · () · /46
·
- · · · · () · /47
· 2001 -Ô 1422 ·2 · · · · ·
- · · · · () · /48
· 1979 -Ô 1391 ·2 · · · · ·
- · · · · () · /49
· 1998 ·1 · · · · ·

-Ô 1385 /50
 . 1965

.3 () . /51
 . 1993- Ô 1413

. /52
-Ô 1421 .1 .2
 . 2000

.2 /53
 . 1990 -Ô 1410

. () . /54
 . 1920

. /55

. /56

. /57
 . 1986 -Ô 1406 .1

. /58
 . 2007 .1

. /59
 . 2000 -Ô 1421 .1

- · · · · . /60
- · · · · . /61
- 1992-Ô 1413 ·3 ·
- · · · · . /62
- 1997 -Ô 1417 ·1 · · · · ·
- · · · · . /63
- 1986 ·1
- · · · · ·(·)· . /64
- 2001 ·1 ·
- · · · · ·(·)· . /65
- 2007 ·3 ·
- · · · · ·(·)· . /66
- 1915 - 1222 · ·1 ·
- 2007·1 · · · · · . /67
- 2006 ·1 · · · · · . /68
- 1 · · · · · ·(·)· . /69
- 1991
- · · · · ·(·)· . /70
- 1993 -Ô 1414 ·2 · · · · ·

. 1958 - \hat{O} 1377 .1	/83
.1	/84
. 2006	
.	/85
. 1985 - \hat{O} 1405 .1	
.	/86
1991 - \hat{O} 1411 .1	
.	/87
.	
.	/88
. 1992 .1	
.	/89
. 1993- 1414 .28 .2	
.	/90
. 2010 .1	
.	/91
. 1985- \hat{O} 1405.1	
.	/92
. 2003 .1	
.	/93
. 1955 - \hat{O} 1374	

./94

. 1980 - 1400 .1 .

.() . ./95

. 1419 .1

./96

. 2011 - 1432 .1

.() . ./97

. 2004 .1 .

. 1416 . . ./98

. 1977 - 1397/99

.() . ./100

: (

./101

. 1977 .

./102

. 1415 . .

: (

() . -1

. 2012 20 .

<http://www.majma.org.jo/majma/index.php/2009-02-10-09-36-00/480-55-2.html>

. 2012 25 . -2

http://www.uobabylon.edu.iq/publications/humanities_edition6/humanitie

-3

. 2012 15.3 .17

<http://www.iasj.net/iasj?func=fulltext&ald=5843>

فهرس الجداول

والمخططات

	Ô Ô	
21	1	01
41	1	02
42	2	03
94	() 2	04
-106 107	3	05
122	4	06

فهرس الموضوعات

-	
22-7	
:	
:	
29-25	-
31-29	-
:	
38-33	-1
44-38	-2
47-44	-3
55-47	-4
64-55	-5
67-64	-6
70-68	-7
:	
73	
77-73	-1
88-77	-2
92-88	-3
111-110	-4
93	
96-95	-1
97 -96	-2
101 -97	-3
102	

		:
		:
114-105		-1
119-114		-2
124-119		-3
129-124		-4
135-129		-5
136-135		-6
		:
138		-1
141-138		-2
151-141		-3
151		-4
153-151		-5
154-153		-6
153		-7
		:
164-158		-1
171-164		-2
171		-3
186-171		-
189-186		-
190		
195-192		